سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف السادس والثلاثون {محلول}



سؤال 1

إذا كان أ - ب = ٣ ، ج - ب = ٥ ، ج + د = ١

ما قيمة أ + د

أ -٢

ب -١

ج ٠

د ١

سؤال 2

فصل به ٢٥ طالب ، اختار المعلم ١١ طالب للسباحة و ١٩ طالب للرماية ، ماعدد الطلاب المشتركين في السباحة والرماية ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 3

إذا بدأ العام يوم التلات ، ما أول أيام العام الجديد ؟

أ الجمعة

ب السبت

ج الاحد

د الاثنين

سؤال 4 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{\frac{١}{٢}+٧}$

-القيمة الثانية : $\frac{٢}{١٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

٢٠,٢٥ + ٩,٥ = ...

أ ٢٩,٣٠

ب ٢٩,٥٧

ج ٢٩,٧٥

د ٢٩,٧

سؤال 6

إذا وزع ٣١ قلم علي ٣ اخوة بالتساوي كم قلم يتبقي ؟

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 7

ينام شخص ٨ ساعات يوميا ، كم ساعة ينام في الاسبوع ؟

أ ٥٠

ب ٥٢

ج ٥٤

د ٥٦

سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٢س)^{٢}$

-القيمة الثانية : $٢س^{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

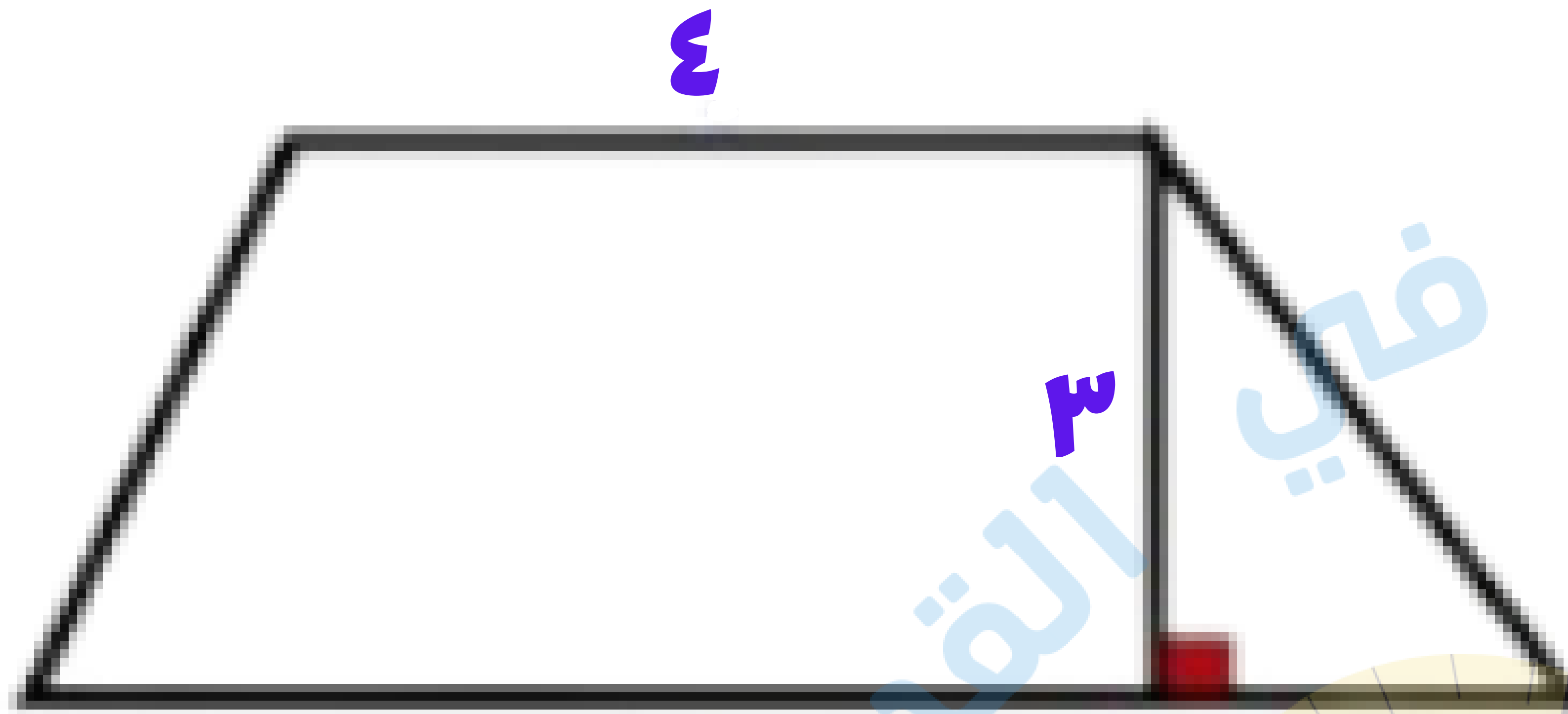
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

احسب مساحة الشكل؟



أ ١٠

ب ١٢

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 10

كيس فيه ١٠ كرات صفراء و ٢٥ كرة حمراء فإذا أضفنا عدد من الكرات الصفراء فأصبحت نسبة الصفراء للكل ٢ : ٣ ، كم عدد الكرات الصفراء المضافة ؟

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٤٠

سؤال 11

ما هو العدد الموجب الذي حاصل ضربه في العدد الذي يليه يساوي حاصل جمعهما مع ١٩ ؟

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 12

إذا كان الكتاب ب ٢٠ ريال والقلم ب ١٠ ريال والمسطرة ب ٢ ريال ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : ثمن ٣ كتب وقلمين و ٣ مساطر

-القيمة الثانية : ثمن كتابين و ٤ أقلام و مسطرتين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان $\frac{س}{٩} + \frac{٥}{٢٧} = \frac{٨}{٢٧}$ ، ماقيمة س ؟

أ ١

ب ٣

ج ٥

د ٧

سؤال 14

إذا كان وزن قطعة البسكويت = ٠,٥ جرام فكم قطعة بسكويت وزنهم ٤٠ جرام ؟

أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 15

احمد اختبر اختبارين في الرياضيات والعلوم علي التوالي وكانت نسبة درجة الرياضيات إلي العلوم ٦ : ٤، أوجد درجة الرياضيات إذا كان مجموع درجات الرياضيات والعلوم = ١٠٠٠ درجة

أ ٦٠٠

ب ٤٠٠

ج ٣٠٠

د ٢٠٠

سؤال 16

طبق فيه ٥ تفاحات ، ٣ برتقالات و ٧ موزات ، قارن بين :

-القيمة الأولى : نسبة البرتقال إلي الكل

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

إذا كان س + ص = ١٠ ، س - ص = ٠ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٢

ب ٥

ج ٧

د ١٠

سؤال 18

إذا كان مجموع أعمار ٣ إخوة يساوي ٣٢ سنة عند ولادة الأخ الرابع ، فعندما يكون متوسط أعمار الإخوان الثلاثة ١٢ سنة و ٣ أشهر كم يكون عمر الأخ الرابع ؟

أ ١٩ شهر

ب ١٧ شهر

ج ٢١ شهر

د ٤١ شهر

سؤال 19

مزرعة مستطيلة الشكل أبعادها (٤٠ م) ، (٨٠ م) يوجد بها نخل ، بين كل نخلة ونخلة (٨ م) وبين كل نخلة والسور (٨ م) ، كم عدد النخل في المزرعة ؟

أ ٣٦

ب ٤٠

ج ٤٥

د ٥٠

سؤال 20

هناك خصم ١٠ ٪ علي المشتريات لكل ١٠٠ ريال ولا تجاوز قيمة التخفيض ٦٠ ريال ، كم يخصم لشخص قيمة مشترياته ١٤٠٠ ريال ؟

أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ١٤٠

سؤال 21

وزع مدرس ٣٥ قلم علي ثلاثة طلاب ، اعطي الثاني مثلي الأول و أعطي الثالث مثلي الثاني ، كم قلم أعطي للأول ؟

أ ٥

ب ١٠

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 22

احسب محيط الدائرة ؟



أ ٣ ط

ب ٦ط

ج ٩ ط

د ١٢ ط

سؤال 23

إذا كان ص > س > صفر ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ص + س

-القيمة الثانية : س ص

أ القيمة الأولى أكبر

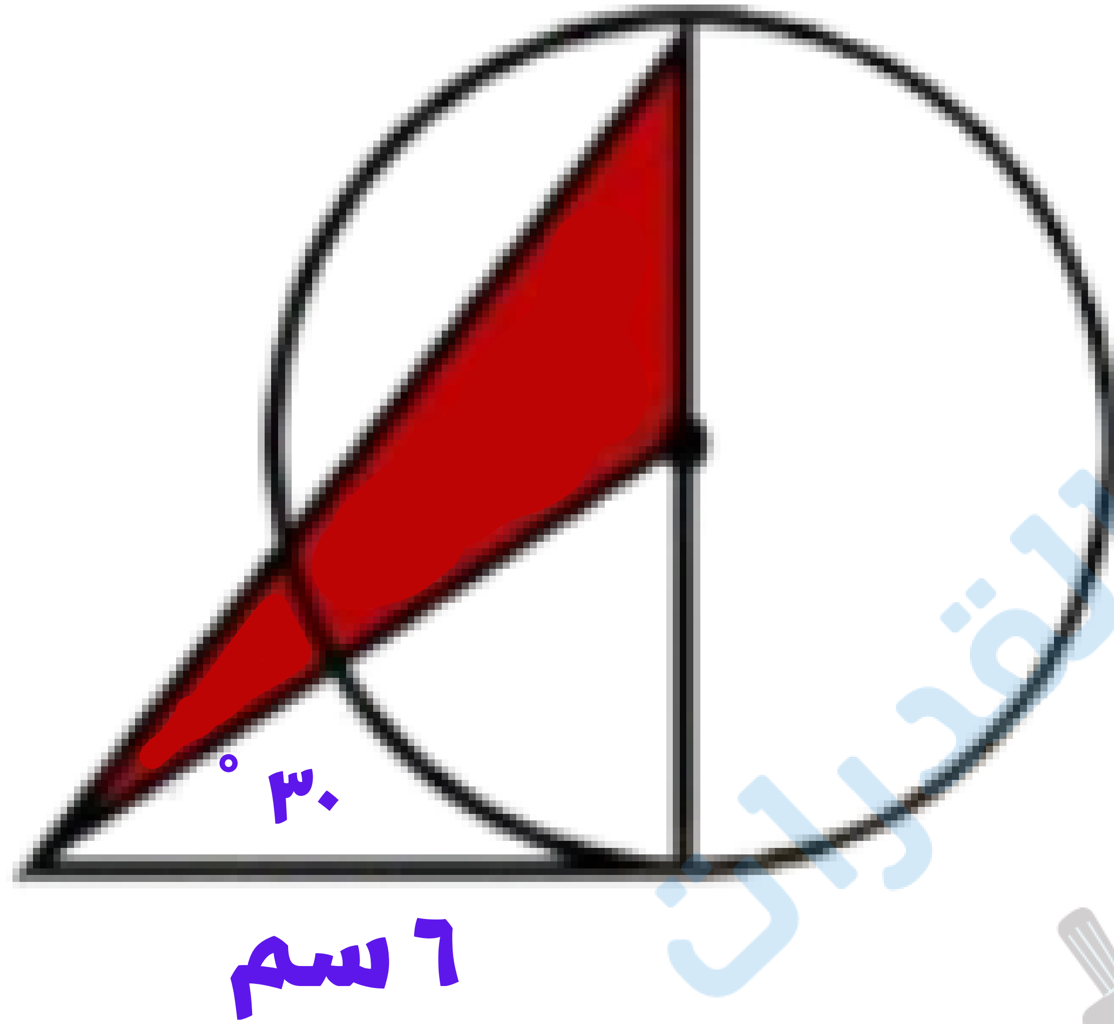
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

احسب مساحة الجزء المظلل ؟



أ) $٢\sqrt{٣}$

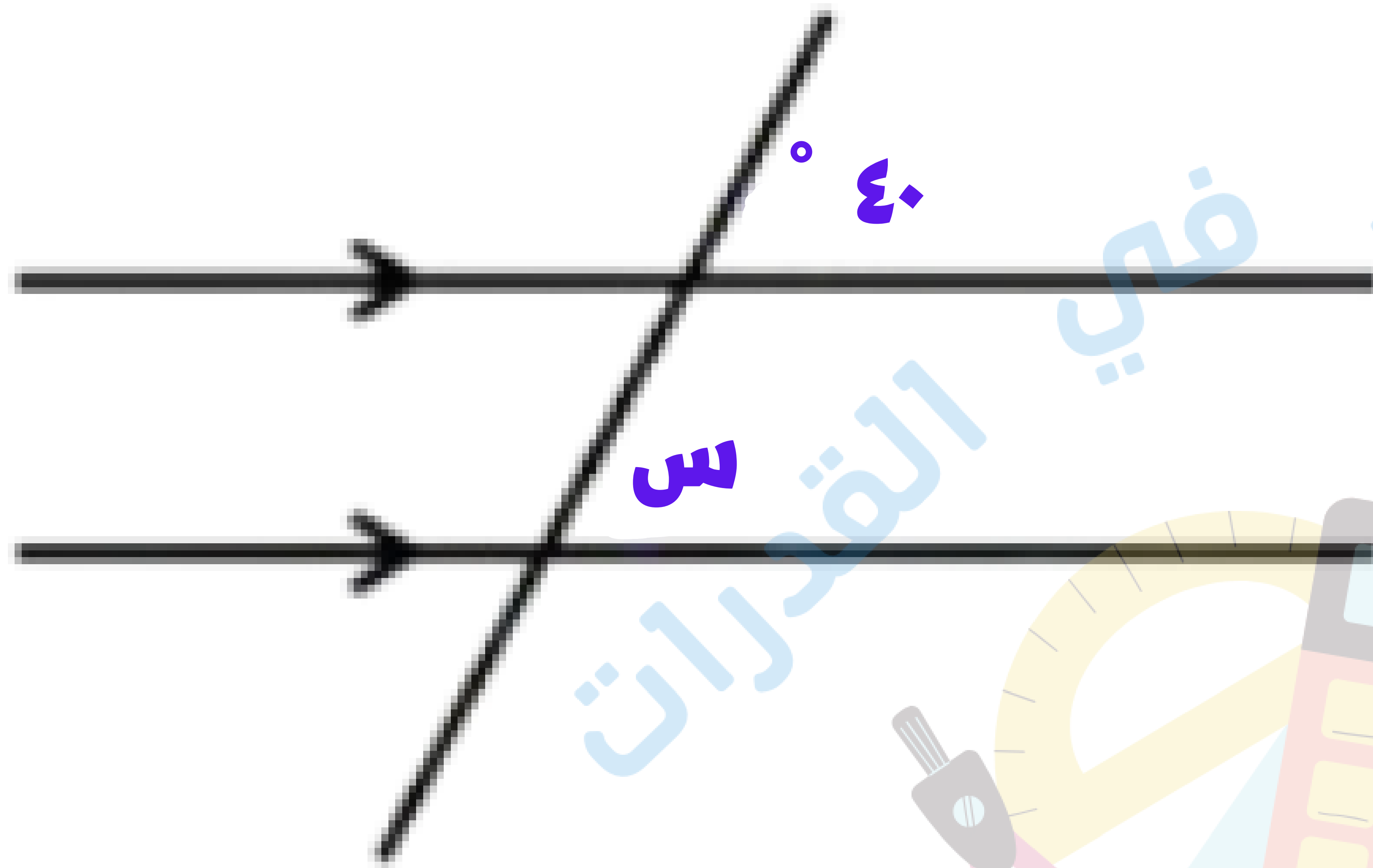
ب) $٣\sqrt{٣}$

ج) $٦\sqrt{٣}$

د) $٩\sqrt{٣}$

سؤال 25

ما قيمة س ؟



أ ١٠

ب ٢٠

ج ٤٠

د ١٤٠